

ROHRFÖRDERERSCHNECKEN DOSIERSCHNECKEN

FÜR EINE EXAKTE DOSIERUNG IN KOMPONENTEN



FÖRERSYSTEME | ROHRFÖRDERERSCHNECKEN
1.01 | JD | V16-01



Besondere Vorzüge der Rohrförderschnecken:

- Hohe Flexibilität durch eine Vielzahl an Größen und Bauweisen
- Exakte Ausführung minimiert Rückstände
- Präzise Dosierung mittels frequenzgesteuertem Motor und Flow-Stop Klappe

Funktion:

Das Produkt fließt durch den Einlauf in die Schneckenspirale ein und wird von dieser schonend bis zum Auslauf gefördert. Die Durchflussmenge wird von einem frequenzgesteuerten Antriebsmotor reguliert.

Die richtige Auswahl aller Schnecken-Parameter sorgt für eine einwandfreie Funktionalität und erlaubt die Förderung von fast allen Schüttgütern. Verschiedene Ausführungen bieten optimale Lösungen für kundenspezifische Anforderungen. Beispiele hierfür sind schnelle und einfache Reinigungsmöglichkeiten, die für Hygienestandards wichtige Lagerluftspülung sowie die Verwendung des passenden Werkstoffes mit entsprechender Oberflächengüte.

Dosierschnecken dienen dem exakten Dosieren von Komponenten in z.B. Wiegebehälter. Unterschiedliche Fördergeschwindigkeiten für Grob- und Feinstrom ermöglichen die Kombination von hohem Durchsatz und genauer Dosierung.

Typische Einsatzgebiete für Rohrförderschnecken und Dosierschnecken sind in der Nahrungsmittelindustrie, der Tiernahrungsherstellung, der Chemischen Industrie und der Kunststoffherstellung.

Ausführung:

- Flow-Stop-Verschlußklappe am Schneckenauslauf
- Antriebstation mit Flansch-Getriebemotor
- Ausführung in Edelstahl, Werkstoff AISI 304
- Oberfläche: Gebeizt und passiviert

Option:

- Optionale Schnellreinigungsausführungen erlauben eine einfache und schnelle Demontage ohne die Verwendung von Werkzeugen
- Optionale Ausführungen für die Bereiche Nahrungsmittel, Tiernahrung, Chemie und Kunststoff
- Optionale Ausführung gemäß ATEX-Richtlinie

Daxner GmbH
Vogelweiderstraße 41
4600 Wels/Austria

Tel.: +43 / 7242 / 44 227-0
Fax: +43 / 7242 / 44 227-80
office@daxner.com

Daxner GERMANY GmbH
97922 Lauda-Königshofen/Germany

Daxner UK
Daxner USA
Daxner SOUTH-EAST ASIA
Daxner RUSSIA
Daxner LATAM



www.daxner.com